

## 4. PhotonicNet Arbeitskreis „Oberflächenbearbeitung“

**Datum:** 14.09.2005, 11:00 – 15:00 Uhr

**Ort:** FH Amberg-Weiden  
92224 Amberg, Kaiser-Wilhelm-Ring 23, Tel. 09621 / 482-224-228,  
Internet: www.fh-amberg-weiden.de

---

### In Kooperation mit:



### Programm

- 11:00 Uhr Begrüßung und Einführung  
*Hr. G. Spiecker (Coherent Lambda Physik GmbH, Sprecher des Arbeitskreises)*  
*Prof. Dr. A. Emmel (FH Amberg-Weiden, Amberg)*
- 11:10 Uhr **Lasertechnik an der FH Amberg-Weiden: Oberflächen gestalten**  
*Prof. Dr. A. Emmel (FH Amberg-Weiden, Amberg)*
- 11:40 Uhr **Einsatz von Excimerlasern zur Behandlung von Psoriasis und anderen Hautkrankheiten**  
*Dr. A. Görtler (TUI LASER AG, München)*
- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 12:40 Uhr **Oberflächenbearbeiten mit Kurz- und UltrakurzpulsLasern**  
*Dr. Keiper (3D-Micromac, Chemnitz)*
- 13:10 Uhr **Oberflächenbearbeitung mit gütegeschalteten Festkörperlasern**  
*Dr. R. Mayerhofer (Rofin Laser Micro: Carl Baasel Lasertechnik GmbH & Co. KG, Starnberg)*
- 13:40 Uhr **Laserhärten – State of the Art**  
*Dr. R. Dierken (ERLAS GmbH, Erlangen)*
- 14:00 Uhr Laborbesichtigung
- 15:00 Uhr Ende der Veranstaltung